Congrès A.C.V

L'Analyse du Cycle de Vie
au service de la « pensée stratégique »

3-4 Novembre 2011
Espace International, Lille, France

Deux jours d'échanges entre entreprises, acteurs publics et chercheurs de tout pays autour de la pensée cycle de vie et de ses applications pour :

- **Bâtir et enrichir votre stratégie**
- **Anticiper les évolutions futures et les réglementations**
- **Connaitre les dernières tendances de l'A.C.V**
- **Développer des partenariats**

Partager
Recherches
Maîtriser
Fédérer
Témoignages
Comprendre
Partenariats
Solutions
Créer
Innover
Anticiper
Exemples
Echanges

www.avnir.org

Pourquoi l'A.C.V ?

L'Analyse du Cycle de Vie est une méthodologie pour évaluer les impacts environnementaux d'un produit, d'un service ou d'un procédé, de l'extraction des matières premières jusqu'à la fin de vie.

L'A.C.V permet aux entreprises et aux territoires de :

- **anticiper** la réglementation
- mieux **maîtriser** les risques et les coûts liés au cycle de vie des activités
- **innover** sur les fonctionnalités et **améliorer** la qualité des produits et des services
- **encourage**r une production et une consommation plus durable
- **mesurer** les avantages environnementaux de vos produits et vos services, pour anticiper les attentes du marché

Pourquoi le congrès A.C.V ?

Acteurs de grandes entreprises et PME, acteurs publics, experts et universitaires internationaux, le congrès A.C.V a pour objectif de vous réunir afin de :

S'informer :

- mieux **comprendre** les attentes des clients, des fournisseurs et des parties prenantes
- **faire le point sur les expérimentations d'affichage environnemental**, où la France est pionnière
- **trouver des outils adaptés** à chaque secteur et chaque situation….

Echanger :

- **s'inspirer des bonnes pratiques** d'entreprises et des collectivités ayant réalisé cette démarche
- **mieux cibler votre politique d'achats** en prenant en compte ses impacts environnementaux
- **partager vos expériences** dans un cadre propice à la recherche de solutions concrètes

Approfondir :

- **étudier les mises en application** des derniers outils et méthodes d'A.C.V.
- **s'inspirer des expériences d'applications d'A.C.V.** dans les différents secteurs
- **faire le point sur les travaux** des chercheurs internationaux spécialisés sur l'A.C.V

Qui y participera ?

Les grandes entreprises et les PME, pour apprendre les derniers développements de l'A.C.V afin de mieux comprendre les attentes de leurs fournisseurs et clients, et par ailleurs pour découvrir les outils A.C.V sectoriels à leur disposition pour entamer et renforcer leur stratégie de développement durable.

Les pouvoirs publics pour apprendre à mieux cibler leurs politiques d'achat en mesurant plus précisément l'impact environnemental des biens et services qu'ils acquièrent grâce à l'A.C.V.

Les experts et chercheurs pour avoir l'opportunité de partager leurs expériences et de connaître des cas concrets de mise en œuvre d'outils A.C.V par des entreprises afin de concrétiser leur stratégie de développement durable.

ORGANISATIONS DÉJÀ INSCRITES :

Europe : Commission Européenne
Allemagne : Faurecia • HWK Münster • PE International • SIG International Services
Belgique : Arkipel • Celabor • Fedustria • Greenwin • Pierre Bleue Belge • RDC Environnement Université de Liège • VIBE
France : ADEME • Afnor • Bombardier • cd2e • CCI Grand Lille • CETIM • Conseil Général 59 • Conseil Régional Nord Pas de Calais • Cycleco • Eco Emballages • Ecole de Mines de Douai • ENSAIT • Enviro'Conseil • EVEA • Gingko 21 • Greenext • I.F.T.H Centre Technique • Jules • La Fuma • Oxylane • Pocheco • Pôle d'Eco conception • Pôle de Compétitivité (Aquimer, Fibres, I-trans, MAUD, PICOM, TEAM2, UPTEX) • SEM Ville Renouvelée • UIT Nord • Université d'Artois • Université Lille 1 • Université de Valenciennes et du Hainaut Cambrésis • Véolia Environnement
Grande Bretagne : BSK • Ecodesign Centre Wales • ERM • Greenspec InterfaceFLOR • Unilever
Luxembourg : CRP Henri Tudor
Pays Bas : Agrodome • Pré Consultants
Suisse : Ecoinvent • Nestlé • Quantis
Québec : Centre de transfert technologique en écologie industrielle • CIRAIG Institut de Développement de Produits
Etats Unis : The Sustainability Consortium
Brésil : Pôle d'Excellence Métallurgique et Minier du Minas Gerais FEAM Fundação Estadual do Meio Ambiente

Qui organise le congrès ?

Conception et Pilotage du congrès

Portée par le cd2e, la plateforme [avniR] travaille dans une dynamique collaborative avec les pôles et clusters, l'enseignement supérieur, les laboratoires et les acteurs institutionnels pour favoriser l'intégration de l'A.C.V dans les démarches de développement de tous secteurs

Soutien financier et technique du congrès
La région Nord-Pas de Calais et l'ADEME accompagnent depuis plusieurs années les initiatives et les acteurs sur l'A.C.V et l'écoconception

Organisation de la demie journée Textile
Le projet Interreg ACV-Tex : analyse du cycle de vie appliquée à la protection transfrontalière de l'environnement
Le pôle de compétitivité UP-Tex : les textiles avancés

Organisation de la table ronde sur les produits aquatiques
Le pôle de compétitivité AQUIMER sur les produits aquatiques

Organisation de l'atelier Construction et Bâtiment
Le projet Interreg CAP'EM : Procédure d'Evaluation du Cycle de Vie des Eco-Matériaux

Coordination écoconception et PME
La Chambre de Commerce et de l'Industrie Grand Lille

Coordination de la filière mécanique
Le CETIM : Centre technique des industries mécaniques

Organisation de la table ronde sur l'affichage environnemental
Le PICOM : pôle de compétitivité « Industries du Commerce »

Organisation de la table ronde sur le Transport
Le pôle de compétitivité I-Trans sur les transports terrestres durables et la logistique

Organisation de la demie journée Emballage
Le pôle de compétitivité Matériaux & Applications pour une Utilisation Durable (MAUD)

Organisation de la demie journée Valorisation
Le pôle de compétitivité TEAM2 : Technologies de l'Environnement Appliquées aux Matières et Matériaux

Programme prévisionnel

Jeudi 3 Novembre

08h30 — **Accueil et Enregistrement**

09h00 — **Ouverture du congrès A.C.V**

- **Christian TRAISNEL**, Directeur du cd2e
- **Nathalie KOSCIUSKO-MORIZET**, Ministre de l'Ecologie, du Développement durable, des Transports et du Logement (sous réserve)
- **Daniel PERCHERON**, Président du conseil régional Nord-Pas-de-Calais (ou son représentant)

09h30 — **Applications, impacts et tendances de l'A.C.V dans le monde économique et les politiques publiques**
Interventions du CIRAIG, The Sustainability Consortium et de la Commission Européenne

11h00 — **La communication de données environnementales : comment faire évoluer le consommateur ?**
Perspectives et expériences françaises et mondiales sur l'affichage environnemental

13h30 — **L'A.C.V comme moteur d'amélioration et d'innovation dans une démarche d'écoconception**
Témoignages de quatre grandes entreprises : InterfaceFLOR, Oxylane, Unilever, et Véolia Environnement

15h30 — **Ateliers thématiques en parallèle**

- **Emballage** — Une A.C.V : Pour quoi faire ? Comment faire ? Témoignages d'acteurs de l'emballage
- **Transport & Logistique** — L'A.C.V au service de l'écoconception des véhicules de transport
- **Valorisation** — L'A.C.V et la gestion des déchets : outil d'aide à la décision pour les pouvoirs publics

17h30 — **Présentation des posters**

Vendredi 4 Novembre

08h30 — **Accueil**

09h00 — **Ateliers thématiques en parallèle**

09h00

- **Textile** — L'A.C.V mode d'emploi : outils et méthodes adaptés au textile
- **Agro-alimentaire** — L'A.C.V dans l'agro-alimentaire : applications dans le cadre de l'affichage environnemental
- **Construction & Bâtiment** — L'A.C.V des matériaux BTP : un outil d'évaluation et d'aide à la décision

11h00

- **Textile** — L'A.C.V intégrée à la stratégie d'entreprise : retours d'expériences
- **Agro-alimentaire** — L'A.C.V des produits aquatiques : enjeux de la méthode et travaux en cours
- **Construction & Bâtiment** — L'A.C.V des bâtiments : outils et méthodes pour caractériser les impacts des phases de construction, utilisation et fin de vie

13h30 — **L'A.C.V adaptée pour les PME**

13h30 — **Solutions pour les PME**
Quels accompagnements possibles ?
L'intégration de l'A.C.V dans la relation donneurs d'ordre / fournisseurs.
Les outils simplifiés, adaptés aux petites structures.

15h30 — **Les PME précurseurs, quand A.C.V rime avec innovation**
Témoignages de PME ayant adopté l'A.C.V pour améliorer leurs produits, communiquer, développer de nouveaux services et gagner des nouveaux marchés.

17h30 — **Présentation des posters**

Invité d'honneur : The Sustainability Consortium

Bonnie Nixon
Directrice,
The Sustainability Consortium
USA

Le Sustainability Consortium est une organisation indépendante réunissant plus de 75 grands groupes mondiaux (PepsiCo, Dell, Disney, P&G, Walmart…), experts et institutionnels. Les partenaires du consortium travaillent en collaboration pour bâtir un socle scientifique favorisant l'innovation en vue d'améliorer la durabilité des produits de consommation à travers toutes leurs étapes du cycle de vie.

Le consortium mène des travaux majeurs pour établir des méthodes de caractérisation des impacts environnementaux et sociaux des produits de grande consommation.

En acceptant de participer à l'ouverture de ce congrès, le Sustainability Consortium veut confirmer son intérêt pour l'initiative de la plateforme [avniR] ainsi que les diverses initiatives menées en France.

Lors de la conférence d'ouverture du Congrès, leur Directrice Bonnie Nixon nous expliquera comment leur initiative mène à l'amélioration des impacts des produits à travers le monde. Les participants au congrès auront l'opportunité d'explorer les méthodes et les résultats du Sustainability Consortium lors des ateliers, grâce à la présence de leur équipe technique qui présentera plus en détails leurs actions.

THE SUSTAINABILITY CONSORTIUM

Michele GALATOLA
Policy Officer, DG Environnement, Commission européenne

Expert en A.C.V, Dr Galatola travaille depuis juillet 2010, au sein de la Direction Générale - de l'Environnement à la Commission Européenne – Unité Environnement & Industrie, sur les questions des Ecolabels et sur les questions d'empreinte environnementale de produits. Auparavant Dr. Galatola a travaillé dans la DG Recherche, unité « Technologies Environnementales et Prévention de la Pollution ».

Guido SONNEMANN
Responsable de programme pour l'innovation et la gestion du cycle de vie, United Nations Environment Programme

Jan LE MOUX
Directeur Prévention Département Recyclage, Eco Emballages

Nadia BOEGLIN
Ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement

Conseillère de la commissaire générale au développement durable, Nadia Boeglin est chargée de piloter l'expérimentation nationale sur l'affichage environnemental de produits de grande consommation. L'objectif : aboutir à une méthodologie commune et des supports politiques en 2012 pour généraliser ce nouvel affichage. 168 entreprises de tout secteur participent à l'expérimentation, qui a la spécificité de promouvoir une approche environnementale multicritère (ne se limitant pas au seul CO_2). Au travers de ces travaux la France apparaît comme un champ d'expérimentation pour l'Europe et pour le monde.

Les biographies complètes de tous les intervenants sont disponibles sur www.avnir.org

Les intervenants - experts

Sandra BELBLOOM
Laboratoire de Génie Chimique, Université de Liège

Bernard DE CAEVEL
Fondateur et Directeur, RDC-Environment

Sébastien HUMBERT
Co-fondateur et Directeur scientifique, QUANTIS et animateur ISO/TC empreinte eau

Brian MURPHY
Directeur, Greenspec

Jorrit LEIJTING,
Consultant A.C.V, PRé Consultants

Jude Sherry
Chef de projet, Ecodesign Centre Wales

Li SHEN
Chercheur, Université d'Utrecht

Enrico BENETTO
Manager R&D, Centre de Recherche Public Henri Tudor

Enrico Benetto est le responsable A.C.V/Eco-conception dans la R&D et le conseil au sein du Centre de Recherche Public Henri Tudor au Luxembourg. Il a géré plus de 10 projets de recherche autour des sujets de l'A.C.V, l'éco-conception, l'empreinte carbone et l'empreinte écologique, ainsi qu'une douzaine de missions de conseil pour des PME et des grands groupes. Les axes de recherche d'Enrico concernent le développement d'outils innovants et de la méthodologie d'analyse environnementale, autour de l'A.C.V et d'éco-conception.

Guy BELLETÊTE
Directeur Général,
Institut de Développement de Produits

Hélène TEULON
Fondatrice et Consultante éco-innovation, Gingko 21

Samuel MEYER
Directeur,
Pôle Ecoconception

Renée MICHAUD
Directrice aux affaires industrielles,
Génie chimique - École Polytechnique de Montréal

Jérôme PAYET
Directeur,
Cycleco

Paul-Antoine Bontinck
Consultant A.C.V,
Environmental Resources Management (ERM)

Anne PERWUELZ
Enseignant Chercheur,
ENSAIT - Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles

Les biographies complètes de tous les intervenants sont disponibles sur www.avnir.org

Les intervenants - entreprises

Ramon ARRATIA
Directeur Développement Durable, Interface FLOR EMEAI

Ramon Arratia a pour mission de renforcer la stratégie d'InterfaceFLOR vers la Mission Zéro (engagement à éliminer tous les impacts environnementaux négatifs d'ici 2020), ainsi que de rendre les produits et processus de l'entreprise le plus durables possible. L'A.C.V de ces produits est un facteur clé dans cette démarche. Ramon Arratia mène la campagne d'InterfaceFLOR 'Let's Be Clear' de vulgarisation de l'A.C.V qui appelle à une plus grande transparence environnementale des produits. Il a aussi joué un rôle clé dans la première Déclaration Environnementale pour les dalles de moquette en 2010.

InterfaceFLOR

Laurent NOCA
Responsable Innovation et Développement Durable, groupe Lafuma

lafuma

Benoît MISONNE
Directeur qualité sécurité - environnement, Pierre Bleu Belge

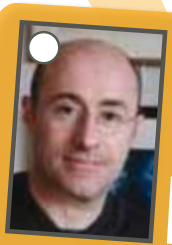
PIERRE BLEUE BELGE

Directeur du Département Environnement & Santé, Veolia Environnement Recherche et Innovation, R&D

VEOLIA ENVIRONNEMENT

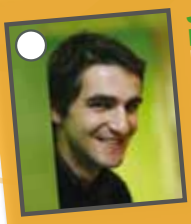
Stéphane MOREL
Chef de Projet Programme Analyse du Cycle de Vie, Renault

RENAULT



Emmanuel Druon
Président, POCHECO

POCHECO



Jean-Baptiste BAYART
Ingénieur de Recherche Risques et Impacts Environnementaux, Véolia Environnement

VEOLIA ENVIRONNEMENT

Christèle MERTER
Responsable Process Qualité, Happy chic (Jules, Brice, Bizzebee)

JULES

Jérémie PIOLET
Chef de projet Eco-conception & Management environnemental, Direction Industrielle OXYLANE

oxylane group

... et aussi : BOMBARDIER Unilever

Les biographies complètes de tous les intervenants sont disponibles sur www.avnir.org

Voyage d'études

(Date limite d'inscription : le 7 octobre)

2, 3, 4 Nov. 2011 Lille, Fr

Le cd2e (porteur de la plateforme pour l'Analyse du Cycle de Vie [avniR]), le conseil régional Nord-Pas-de-Calais et ses partenaires vous proposent une offre spéciale destinée aux invités internationaux :

- 4 nuits d'hôtel à Lille, France (du 1er au 4 Novembre)
- visites de sites dans le Nord de la France avec la délégation internationale sur les thématiques : eau, éco-construction, affichage environnemental, énergie renouvelable (choix de 2 thèmes)
- rendez-vous d'affaires avec des partenaires potentiels en accord avec vos besoins (organisation d'un minimum de 4 rendez-vous)
- accès aux 2 jours du congrès [avniR] : l'A.C.V au service de la pensée stratégique (traduction simultanée Français-Anglais, repas inclus...).
- soutien de traduction pour les visites et les rendez-vous d'affaires (Anglais, Espagnol, Russe, Allemand...)

- **Visiter des entreprises françaises** innovantes et rencontrer des chercheurs dans le secteur de l'environnement
- **Découvrir l'expérimentation nationale** sur l'affichage environnemental
- **Avoir une compréhension du cadre** et des perspectives européennes
- **Rencontrer des partenaires** potentiels à travers des rendez-vous d'affaire organisés sur mesure
- **Découvrir de nouvelles solutions** environnementales dans le secteur du recyclage, de l'éco-construction, des éco-matériaux et de l'énergie
- **Elargir son réseau** en rencontrant d'autres délégations étrangères venues du Canada, d'Angleterre, des Etats-Unis, des Pays-Bas, de Suisse,...

Appel à posters

(Date limite d'inscription : le 9 septembre)

Le congrès A.C.V sera également un lieu pour présenter les dernières avancées scientifiques, à travers des posters qui seront présentés pendant les deux jours.

Les posters exposeront des travaux de recherche, d'expertise, d'étude ou de méthode d'enseignement présentant une problématique incluant l'Analyse du Cycle de Vie d'un produit, d'un procédé, ou d'une supply chain.

Si vous souhaitez présenter un poster lors du congrès [avniR], télécharger l'appel à poster sur www.avnir.org

Les manuscrits et les posters acceptés paraîtront dans les actes du congrès, en anglais et en français, sur notre site.

Informations pratiques

Lieu : le congrès [avniR] aura lieu à l'Espace International, situé face à la gare Lille Europe et à 5 minutes de la gare Lille Flandres, au cœur de Lille, à 1/2 heure de Bruxelles, à 1h de Paris, à 1h20 de Londres.

Langue : traduction simultanée anglais-français pour toutes séances

Pour nos invités internationaux, nous pouvons vous aider dans l'organisation de vos déplacements et des rendez-vous avec des partenaires potentiels, selon vos besoins.

Plus d'infos sur www.avnir.org

Frais d'inscription

	Conférence seulement		Voyage d'études	
Dates d'inscription	**Tarif normal**	**Membres d'[avniR] ou avec code partenaire**	**Invités internationaux**	**Pays Non-OCDE**
Avant le 16 septembre 2011	200€	150€	400€	250€
Après le 16 septembre 2011	250€	200€	500€	350€

Les repas du midi et pauses café sont inclus dans les frais de participation

Partenaires

Vos contacts

Jodie Bricout
Animatrice [avniR]
j.bricout@cd2e.com

Hatice Anis
Consultante international
h.anis@cd2e.com

Tel : +33 (0)3 21 13 06 80